# 

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

# 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Lang	uage Declaration	
日本語宣言書		
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor. I hereby declare that:	
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出頭している発明内容について、私が最初かつ唯一の原用者(下配の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合) 信じています。	I believe I am the onginal. first and sole inventor (if only one name is listed below) or an onginal, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	A METHOD OF SEARCHING DOCUMENTS AND	
	A SERVICE FOR SEARCHING DOCUMENTS	
上記苑明の明緒書 (下記の値で×印がついていない場合は、 本書に流付) は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□ 月_日に拠出され、米国出願番号または特許協定条約 国票出願番号を□ とし、 (該当する場合) □ に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).	
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above	
私は、遮照規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

### Page 1 of 4

Burden Hour Statement This form is estimated to take 0 I hours to complete. Time will viry depending upon the mee's of the individual case. Any comments on this mount of time join one required to complete this form should be sent to the Clied Intomention (fiftee Victors and Trademark (fiftee Victors) 100 2024 100 NOT SEX DEEDS ONE CONFIDENCE OF CONFI

Prior Foreign Application(s)

(Number)

(Number)

(番号)

(番号)

外国での先行出願 10-328940

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OM8 control number

## Japanese Language Declaration (日本語盲言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(a)項スは365条(b) 項に基金下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定して いる特許協力条約365(a)項に基本で国際出順、又は外国の 特許協当にしては契押者証の出版についての外国接受権をこ に主選手るともに、電光機を主援している。 米田級の前に 出版されて特許または後別者証の外国出版を以下に、除内をマ ークすることで、示している。

Japan

(国名)

(Country)

(Country)

(国名)

I hereby clarm foreign prinonly under Title 35. United States Code, Section 119 (al-(d) or 355(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the applicasion on which prinnty is claimed.

Prinnty Not Claimed

優先権主派なし

19/November/1998
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月月)
(出版年月月)

(Application No.)

(出願番号)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Filing Date)

(出額日)

(Application No ) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国

特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

私は、下記の米国当典第35編12の条に基いて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 条約365条(c)に基ず、権利をここに主張します。また、本 出願の各限束範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又 は特計協力条約で規定されたが定ち行うまな国特性組配に関 等の日本国内または特許協力条約国際提出日よび原刊中に入 事された、連邦規則法度第37編1条65項で定義された特計 資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを 認識している。

(Application No.) (Filing Date) (出題音号) (出題目)

(Application No.) (Filing Date) (出題音号) (出題目)

私は、私自身の知識に基すいて本宣書書中で私が行くう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明かるとて真実であると信じていること、さらに依意にな たれた信仰の表明及びそれと同等の行う位米園法典第18編第 1001年に基本計き、関金とは内碑。もじくはその両方によ り処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の事明を 行なえば、出端した、又は既に許可された特許の有効地が失わ れることを必要し、よってここに上記のごとく要なを必します。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT international application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 156 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international fling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況・特許許可済、條属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況・特許許可済、條属中、放棄済)

I hereby declare that als statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information, and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 1001 of Tille 130 the United States Code and that such willful false statements may jeografize the validity of the application or any patent issued thereon

Under the Paperwork Reduction Act of 1995 no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏 名及び登録番号を明記のこと)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

> Thomas E. Beall, Jr., Reg. No.22,410; John R. Mattingly, Reg. No 30.293; Daniel J Stanger, Reg. No 32,846, Shrinath Malur Reg No 34,663; Gene W. Stockman, Reg. No 21,021, Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174, Scott W Brickner, Reg No.34553;

書類送付先

Send Correspondence to BEALL LAW OFFICES 104 East Hume Avenue

Alexandria, Virginia 22301

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者 Full name of sole or first inventor Makoto IWAYAMA Date 発明者の署名 Inventor's signature 10/6/99 Traketo do 住所 Residence Kawagoe, Japan Citizenship 国第 Japan Post Office Address 私書箱 c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku. Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても間様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

第二共同発明者の署名		Shingo NISHIOKA
	日付	Second inventor's signature Date String Michaele 10/6/1998
住所		Residence
		Hatoyama, Japan
国籍	Citizenship	
	Japan	
私審箱	Post Office Address	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group	
		New Marunouchi Bldg. 5-1. Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Japan	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any	
		Yoshiki NIWA
第三共同発明者の暑名	日付	Third inventor's signature Date 10/6/1999
住所		Residence
		Hatoyama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
TA SET TE		c/o Hitachi Ltd , Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome.
		Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any	
	Akihiko TAKANO	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
		Higashimatsuyama, Japan
国籍		Citizenship
Jan 711		Japan
私書箱		Post Office Address
7.4 宣 7世		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bidg. 5-1 Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
		Post Office Address

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number

こと)

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする (Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)